

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мокина Сергея Владимировича на тему «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

На современном этапе развития птицеводства стоит основная задача - получение экологически чистой в ветеринарно-санитарном отношении продукции, не содержащей антибиотики, токсины, метаболиты промежуточного обмена, микроорганизмов условно- и патогенной микрофлоры.

И не смотря, что живой организм является саморегулирующей системой, способной противостоять воздействию внешнего и внутреннего отрицательного фактора, тем не менее, нуждается в дополнительном введении в состав рациона биологически активных добавок, повышающих клеточный и гуморальный иммунитет, детоксикационную функцию организма.

Такими кормовыми добавками являются бактериальные культуры, различного состава и их комбинации, органические кислоты, сорбенты, растительные комплексы.

Исходя из этого, целью исследований автора было дать оценку росту и развитию ремонтного молодняка, а в последующем и яичной продуктивности кур-несушек родительского стада кросса птицы «Росс-308» при включении в рацион кормовых добавок сорбционно-пробиотического действия Сорбитокса и Пробитокса.

Автор в сравнительном аспекте обосновал использование кормовых добавок Сорбитокса и Пробитокса в постнатальный период выращивания

ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, а так же в течение всего последующего продуктивного цикла.

Результаты проведенных исследований автором показали, что ежесуточное использование в рационе птицы при ее выращивании с последующим получением инкубационного яйца кормовую добавку Пробитокс в дозе 0,50 кг/т корма, оказывает благотворное влияние на течение обменных процессов в организме ремонтного молодняка, что позволяет повысить однородность группы и улучшить развитие органов яйцеобразования у молодки. Данная дозировка в рационе кур-несушек положительно повлияла на их яичную продуктивность, повысив ее на 10,6%, вывод цыплят - на 8,7%, сохранность поголовья - на 1,5%, рентабельность производства - на 7,6%, позволила снизить затраты корма на 3,5%.

Научные положения, выводы и рекомендации работы апробированы на многочисленных научно-практических конференциях, опубликованы в 12 научных публикациях, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, они аргументированы и полностью вытекают из содержания работы.

Считаем, что диссертационная работа Мокина Сергея Владимировича по объему комплексных исследований, их теоретической и практической значимости соответствует требованиям, изложенными в п. 8, 9, 10, 12 и 13 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями на 01 октября 2018 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная

зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, профессор кафедры  
зоотехнии ФГБОУ ВО Горский ГАУ



Каиров Валерий Рамазанович

29 ноября 2023 г.  
г. Владикавказ

Подпись В.Р. Каирова заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ, доцент



И.Р. Езеева

**ФИО** - Каиров Валерий Рамазанович

**Адрес** - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

**Тел.:** (8672) 53-75-28; 8-928-931-2490

**E-mail:** ggau-dis-zoo@mail.ru

**Место работы** - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

**Должность** – профессор кафедры зоотехнии.